ما الفرق بين النواة المستقرة و غير المستقرة ؟

Napst3r
لينكساوي

السلام عليكم،
شباب ...ما الفرق بين النواة المستقرة و غير المستقرة ؟ ..يعني على أي مستوى ؟ و كيف أعرف أن هده النواة مستقرة و هده لا ؟؟
خصوصا و أني أجد صعوبة في الفهم بشكل عميق حول ماهية النواة و مكوناتها ..
مشكورين مسبقا

سطام
.: فريق عمل الموسوعة :.
المستقرة > للإستخدام

غير المستقرة > للمطورين

ومن موقع النواة ، تستطيع معرفة نوعها

kaf-laarous
:: مشرف قسم توزيعة أعجوبة ::
كيف تعرف آخر اصدار مستقر للنواة

alsadi
::ضيف شرف::
الأستاذ مؤيد السعدي
غير المستتقرة تكون ذت رقم فردي ويقودها ألان كوكس وهي تهدف لإضافة أكبر عدد ممكن من المزايا

النواة المستقرة تكون ذات رقم زوجي ويقودها لينوس تورفادس تمحيص النسخة غير المستقرة

alsadi
::ضيف شرف::
الأستاذ مؤيد السعدي
اقتباس:

> يا اخوان لماذا لم نسمع عن انظمه مبنيه على نواة لينوكس ؟!!

يقول لينوس إذا لم أفهمها فهي خطأ

المقداد
لينكساوي

اقتباس:

> يا اخوان لماذا لم نسمع عن انظمه مبنيه على نواة لينوكس ؟!!

لم أفهم السؤال

اقتباس:

> يقول لينوس إذا لم أفهمها فهي خطأ

لم أفهم الإجابة

alsadi
::ضيف شرف::
الأستاذ مؤيد السعدي
اقتباس:

> لم أفهم الإجابة

هذا معنى جوابي

لم أفهم السؤال لأن السؤال خطأ ببساطة شديدة

alsadi
::ضيف شرف::
الأستاذ مؤيد السعدي

اقتباس:

> من هو كوكس ومن هو لينوس ؟؟؟

Linus Torvalds
Alan Cox

وشوية غوغل تجد ما تريد

majed316
لينكساوي

اقتباس:

> المشاركة الأصلية كتبت بواسطة alsadi
> *غير المستتقرة تكون ذت رقم فردي ويقودها ألان كوكس وهي تهدف لإضافة أكبر*

عدد ممكن من المزايا

النواة المستقرة تكون ذات رقم زوجي ويقودها لينوس تورفادس تمحيص النسخة غير المستقرة

للتذكير فقط فربما تكون نسيت :
لم تعد هذه الطريقة متبعة إلى الآن
اقتباس:

Starting with the Linux 2.6.x series, there is no significance to even or odd numbers, with new feature development going on in the same kernel series.

http://en.wikipedia.org/wiki/Linux_k...sion_numbering

مصطفى
لينكساوي

اقتباس:

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة alsadi
غير المستتقرة تكون ذت رقم فردي ويقودها ألان كوكس وهي تهدف لإضافة أكبر عدد ممكن من المزايا

النواة المستقرة تكون ذات رقم زوجي ويقودها لينوس تورفادس تمحيص النسخة غير المستقرة

هل يمكن توضيحات اكثر لنا اخي السعدي بخصوص القيادة

هل يعني انه لا احد اخر يمكن ان يضع نواة مستقرة غير لينوس ام انه لابد من ان يوافق عليها حتى
تصبح مستقرة.

وهل هذا يعني انه اذا لم يفهمها فهي غير مستقرة؟

مصطفى
لينكساوي
اظن انك لست اول من يطرح هذا السؤال في المنتدى عن ماهية النواة وقد فكرت في ذلك عدة مرات واصبت بالاحباط قبل ان اسأل لان لا احد سيجيبك.
واذا اردت بصفة عامة فالنواة هي مثل المحرك في السيارة
اما تفصيلا فلا اظن انه موجود باللغة العربية.

alsadi
::ضيف شرف::
الأستاذ مؤيد السعدي

اقتباس:

> هل يعني انه لا احد اخر يمكن ان يضع نواة مستقرة غير لينوس ام انه لابد من ان يوافق عليها حتى تصبح مستقرة.

نعم يجب أن يوافق عليها لهذا فهو دكتاتور طيب هذا بالنسبة للفانيلا
لكن التوزيعات تضيف أشياء أخرى من عندها

المفضل
لينكساوي

اقتباس:

> يقول لينوس إذا لم أفهمها فهي خطأ

هههههه

شكر اخوي مؤيد على الرد

اخوان ما اقصده لماذا ليس هناك نسخ linux متعدده
لماذا فقط توجد نسخه واحده لها ؟

لماذا لم نسمع عن نظم تشغيل متعدده انتجت غير GNU/linux من هذي النواة ؟

اتمنى الصورة اتضحت الان

dr_tux
لينكساوي

توجد العديد من أنظمة جنو؛ جنو/لينكس، جنو/فري بي إس دي، جنو/هيرد (هذا جنو الحقيقي)، جنو/سولاريس و جنو/داروين إلخ... لأن جنو نظام تشغيل يمكن استبدال النواة فيه بنواة أخرى ما دامت متوافقة معه، لكن لينكس نواة فقط ولا يوجد نظام حر غير جنو يمكن أن يستفيد منها، لكن بعض الأنظمة المضمنة مثل uClinux تستخدم ulibc و busybox بدلا من glibc و gnu core utils مما يجعلها أنظمة لينكس غير مبنية على جنو.